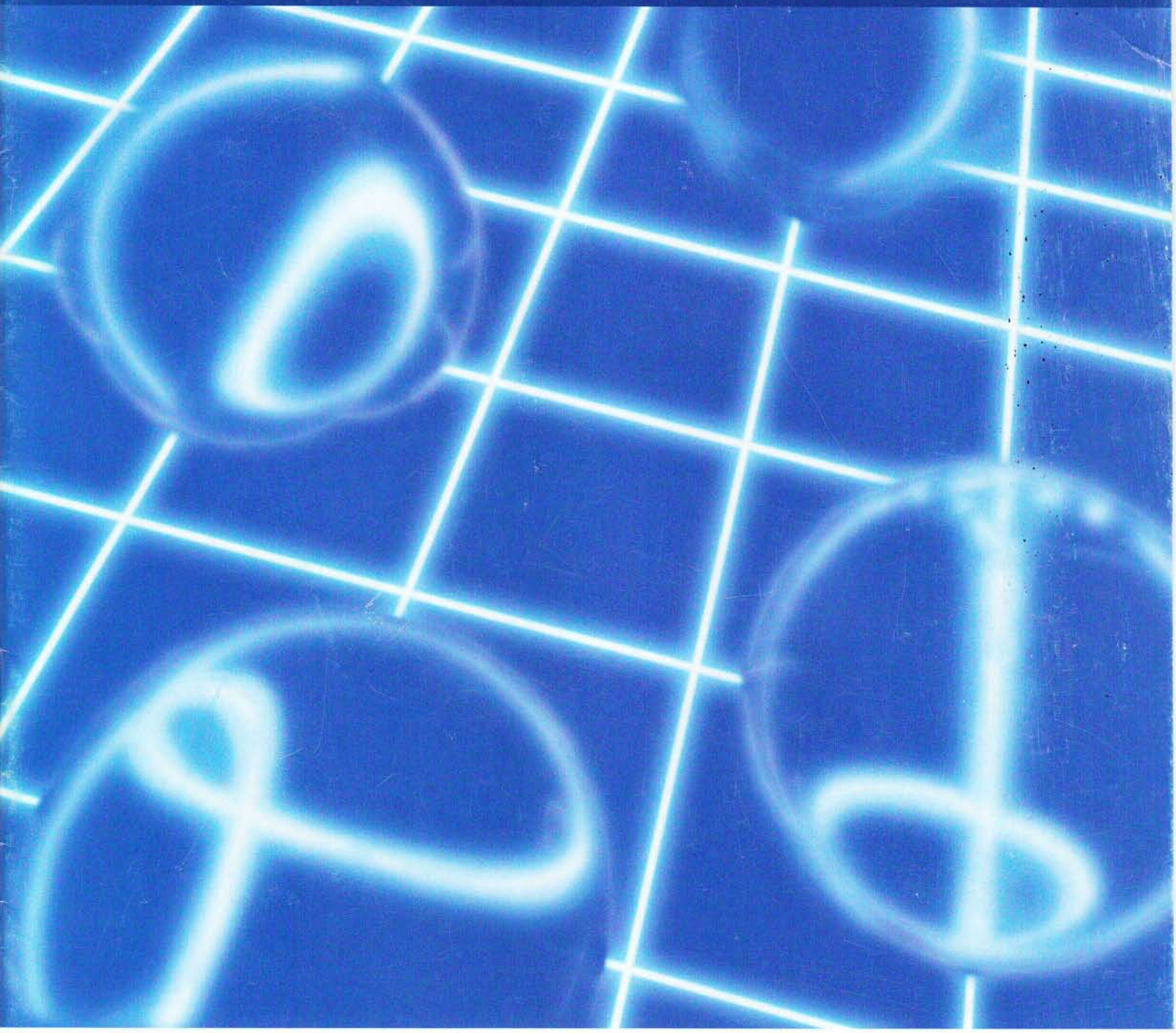
製品総合カタログ

NEW PARTITION SYSTEM

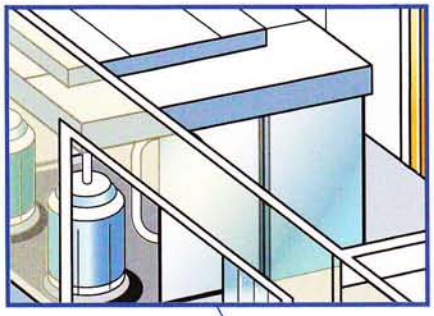
新パーテーションシステムで
快適な空間を演出



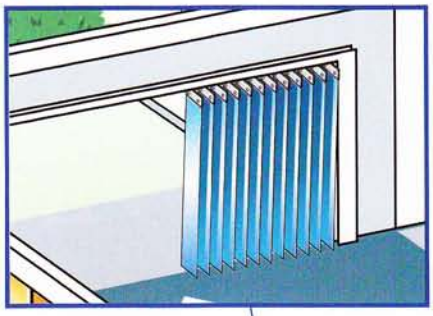
Japan Wavelock Co.,Ltd.

高性能、高透明なパーテーション素材を
機能的な空間の管理にお役立て下さい。

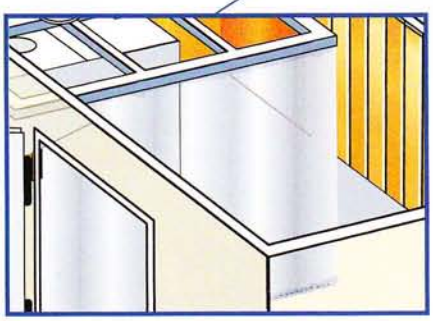
■ クリーンブース



■ D型

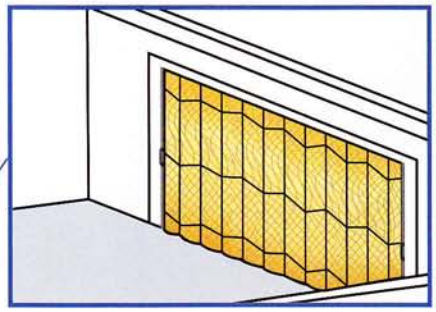


■フレミラー ムシコン

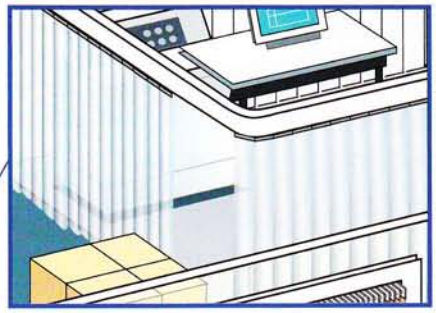


■カーテン

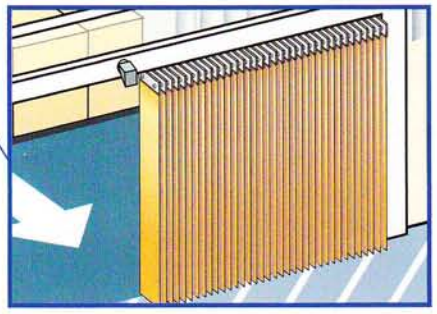
■ウェーブロックアコーデオン



■タフニール オーロラ



■B型



■AD

日本ウェーブロック(株)の高度な技術で生み出された多彩なラインナップが、快適で安全な作業環境を整えます。

シートメーカーならではの高機能・高付加価値のシートが、使い易いオリジナル取り付け金具と融合し、機能的な作業空間をつくるパーテーションシステムです。空間を有効活用し、作業効率や経済性の向上に大きく貢献致します。現場に適した仕様のご提案からシートの選定、更には施工まで、あらゆるニーズに豊富な実績と蓄積されたノウハウで対応致しますので、安心してお任せ下さい。

CONTENTS

■ タカシート P3-6

■ AD P7

■ タフニール オーロラ P8-10

■ カーテン P11-12

・タフニール フレミラー

・ウェーブロックGH

■ クリーンブース P14

■ その他 P15

・ウェーブロックアコーデオン

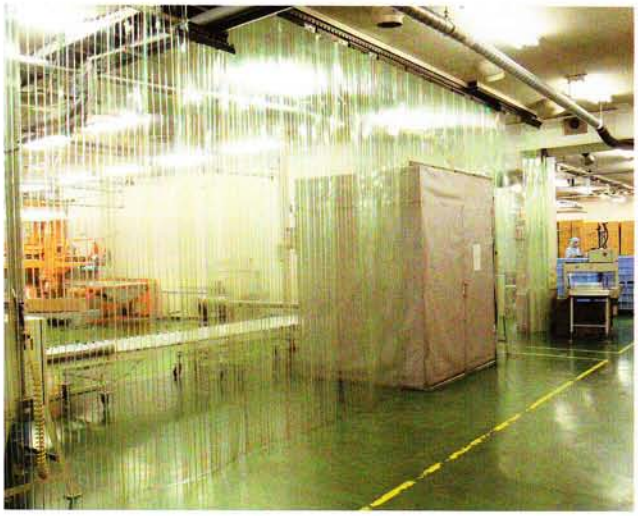
・フレミラー ムシコン

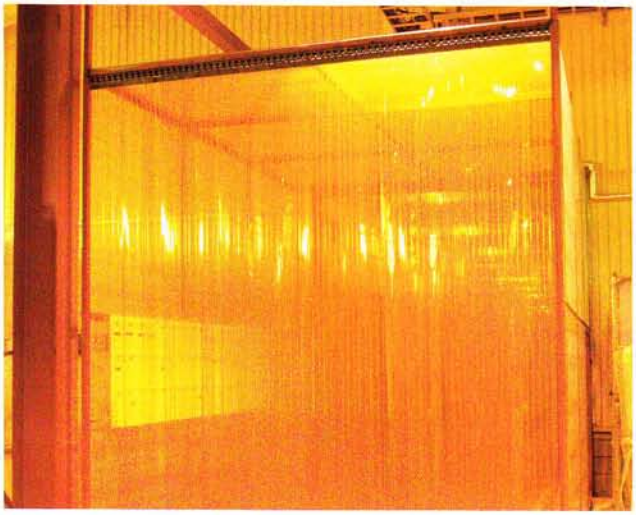
・オプトロン P16

Q&A

施工例 P17-18

タカシート





充実したラインナップの高機能パーテーション素材が、最適な組み合わせで最良の空間をつくり、高い作業効率を実現します。

特　徴

1 最良の環境を提供

扉の開閉がきわめて簡単な上、防音、防塵、防虫、防湿に優れた効果を発揮。更に透明のシートは採光性も充分で、明るく機能的な作業環境が、効率の向上に貢献します。

2 省エネルギーを推進

扉の開閉が迅速に行われるため、冷気、暖気の逃げを最小限に抑え、外気も大幅にシャットアウト。冷暖房効果を高めます。また、冷凍室等の間仕切りに使用すれば温度の異なる冷凍庫が簡単に実現できるなど、省エネ対策に大きく貢献します。

3 多目的空間を簡単に実現

工場、倉庫などのスペースを間仕切りすれば目的の異なる空間がいつでも容易に確保できます。例えば、工場の一部を防音の事務室や休憩室に。倉庫の一部を作業場に。室内の区分けやレイアウトも思うまま。限られたスペースの有効利用が図れます。

4 優れた経済性と耐久性

取り付け、取り外しはきわめて簡単。大きな改造工事は不要で、既設の建物にそのまま設置が可能です。設備コストも安価で、耐久性も抜群。取り付け後の維持管理費もかかりませんので、経済的でフレキシブルな出入口扉としてご使用頂けます。

5 安全性でも大きな役割

人、運搬車、作業車の通行がスムーズにできる上、透明で見通しが良いため、出入りの際の衝突も防止できます。またシートも両端エッジの角を落としてあり（ラウンドエッジ加工）安全面も考慮しております。

用　途

- 防音、騒音の拡散防止に。
- 保温、保冷に抜群の効果。
- 防塵、防風、防臭、防湿、に威力を発揮します。
- 防虫、防鳥に大きい効果が得られます。

特殊グレード

- **超耐寒**
  冷凍、冷蔵庫の中扉、間仕切り。−20℃～−45℃の極寒用。
  食品工場、生鮮市場等の扉、間仕切り。
- **帯電防止防虫**
  特に食品や飼料工場、倉庫、または夜間操業時の防虫用としても最適です。
- **帯電防止ウェルディングブロンズ**
  溶接光等の有害な紫外線遮断用、西日等の日除けに有効。
- **帯電防止スモークグレー**
  西日除け
- **帯電防止防炎**
  防火工場や火気使用工場等の間仕切り及び工事用。
  日本防炎協会AT020001、AT020002、AT020009に登録。

- **ポインターズ（リブ付シート）**
  ポインターズは、シートの両面にリブ（突起物）が付いているため、キズがつきにくく透明度を長く保ちます。また、見かけの厚みがあり、風に対する抵抗力が強く、強力な保温・保冷効果が得られます。更に、接触面が少なく、フォークリフト等の通過も容易です。

<タカシート>

●透明

●防虫

●防炎

●ウェルディング

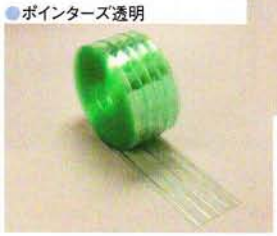
●超耐寒

●スモークグレー

<ポインターズ>

●ポインターズ防虫

●ポインターズ透明



シートの種類と寸法

※特注幅、厚み、色等ご相談下さい。　※改良等のため予告なく変更する場合がございます。

●タカシート

寸法(厚みmm×巾mm)	巻数(m)					
	帯電防止透明	帯電防止防虫	超耐寒	帯電防止防炎	帯電防止ウェルディングブロンズ	帯電防止スモークグレー
2×100	30	30	30	—	—	—
2×200	12，30	12，30	12，30	12，30	12，30	—
2×300	12，30	12，30	12，30	12，30	—	—
3×200	12，30	12，30	12，30	—	—	—
3×300	12，30	12，30	12，30	12，30	12，30	12，30
4×300	12，30	12，30	—	—	—	—

●ポインターズ

寸法(厚みmm×巾mm)	巻数(m)		
	帯電防止透明	帯電防止防虫	超耐寒
2×200	12，30	12，30	30
2×300	12，30	12，30	—
3×200	12，30	12，30	—
3×300	12，30	12，30	30
4×300	12，30	12，30	—

●フレキシブルドア

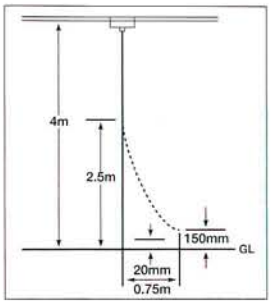
	超耐寒
寸法(厚みmm×巾mm)	4×1050
巻数(m)	10

●広巾

	帯電防止透明	帯電防止防虫	帯電防止防炎	帯電防止ウェルディングブロンズ
寸法(厚みmm×巾mm)	1×915，1830 2×915，1830 3×915	1×915 2×915 3×915	1×915 2×915 3×915	2×915
巻(m)	12	12	12	12

防風効果

オーバーラップ構造による高い気密性と、シート自体の重量により、通常の悪天候による風速程度では、シートめくれの影響は受けません。安心して作業が進行できます。



タカシート:4mm×300mm
完全オーバーラップ　金具B型
開口部:巾5m×高さ4m
風速:10m/秒

シート物性

シート種類	タカシート一般グレード		超耐寒	防炎	備考
試験項目	2mm	3mm・4mm	4mm	2mm	測定法
硬さ(JIS A 硬度計)	80	78	76	89	JISK6301
引張強さ(N/mm²)	19	16	14	19	JISK6732
伸び(%)	390	400	390	380	JISK6732
直角形引裂強さ(N/mm)	58	54	37	62	JISK6732
脆化温度(℃)	-55	-56	-70	-23	JISK7216
光線透過率(%)	82	80	87	62	JISK7105

遮音効果

内外の騒音を遮断し、拡散防止に優れた効果を発揮。公害防止にも大きく寄与します。
以下は、タカシート取り付けによる、高速プリンター稼動時の音の軽減結果を示します。

●高速プリンター稼動時の騒音レベル

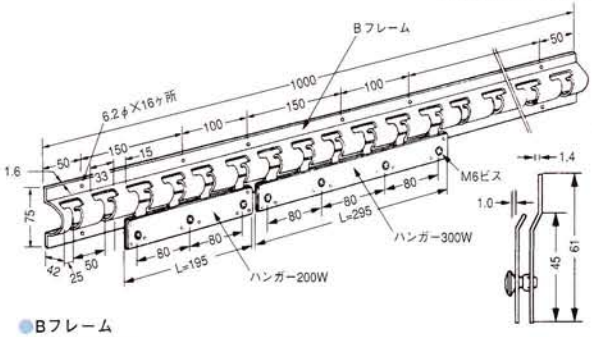
	A	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
電算室内	79dB	43dB	49dB	55dB	65dB	65dB	70dB	76dB
電算室外(廊下)	63dB	38dB	46dB	49dB	55dB	55dB	57dB	58dB
暗騒音(廊下)	57dB							

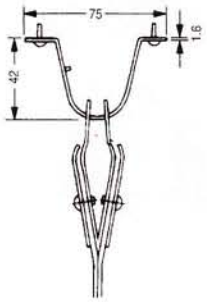
タカシート:2mm×300mm
一部オーバーラップ　金具B型
開口部:巾2.6m×高さ2.75m

TYPE B 脱着式

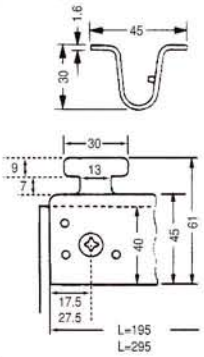
脱着容易な吊り下げ式タイプ
天井取り付け、側面取り付け共に可能
材質:※SPCC-Cオリーブクロメイトメッキ
※SUS304-2Bステンレス

※下地材に前もって下穴を開けますと、穴の位置がずれることがありますのでご注意下さい。



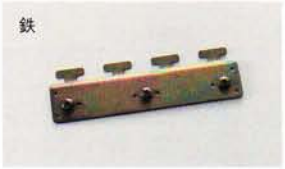


ミニフレーム

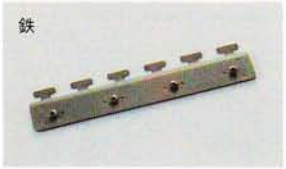


●Bフレーム

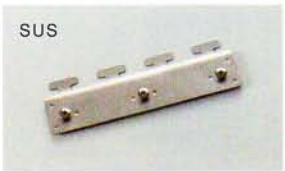
●ハンガー 200W

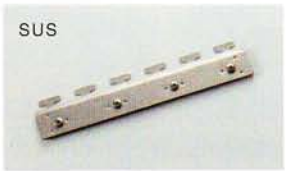


300W



●ミニフレーム

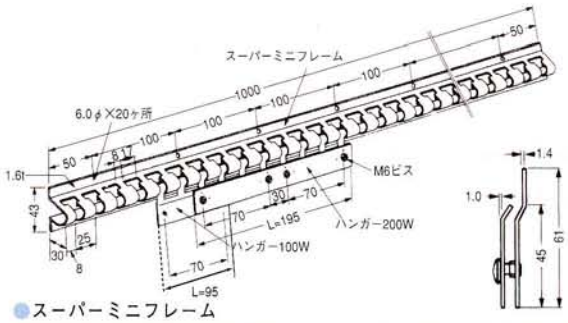


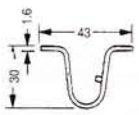


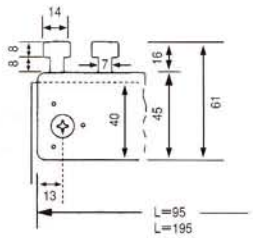
TYPE B 脱着式 スーパーミニ

脱着容易な吊り下げ式タイプ
天井取り付け、側面取り付け共に可能
材質:※SPCC-Cオリーブクロメイトメッキ

※下地材に前もって下穴を開けますと、穴の位置がずれることがありますのでご注意下さい。



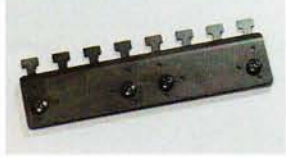




●スーパーミニフレーム

●スーパーミニハンガー100W

スーパーミニハンガー200W



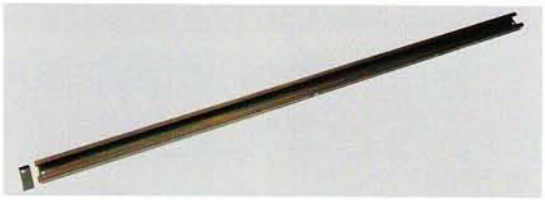
ラップ方法

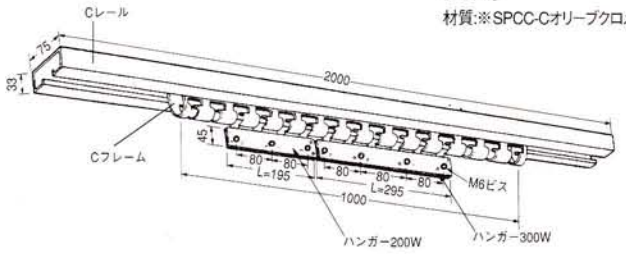
シート巾	一部オーバーラップ(mm)	完全オーバーラップ(mm)
100 ※スーパーミニ仕様	25 50 25 室内高さ ～2m 間口1mあたり13枚	50 50 室内高さ ～2.5m 間口1mあたり20枚
200 ※B型C型共通仕様	50 100 50 室内高さ ～2.5m 間口1mあたり 7枚	100 100 100 室内高さ ～3m 間口1mあたり10枚
300 ※B型C型共通仕様	100 100 100 室内高さ ～4m 間口1mあたり 5枚	150 150 150 室内高さ ～5m 間口1mあたり 7枚

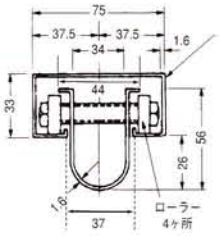
※室内での参考選択推奨例を掲載してあります。室外は風等の影響により異なりますのでご相談下さい。

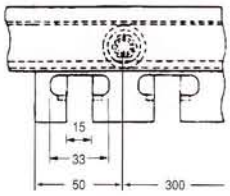
TYPE C スライド式

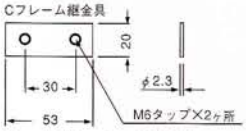
2mのレールの中を1mのフレームが移動するタイプです。
間口と同じ長さの収納スペースが必要となります。
材質:※SPCC-Cオリーブクロメイトメッキ

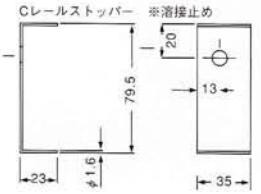


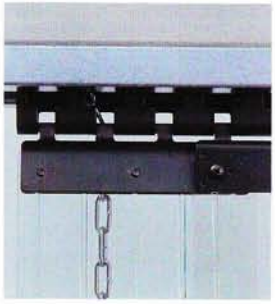








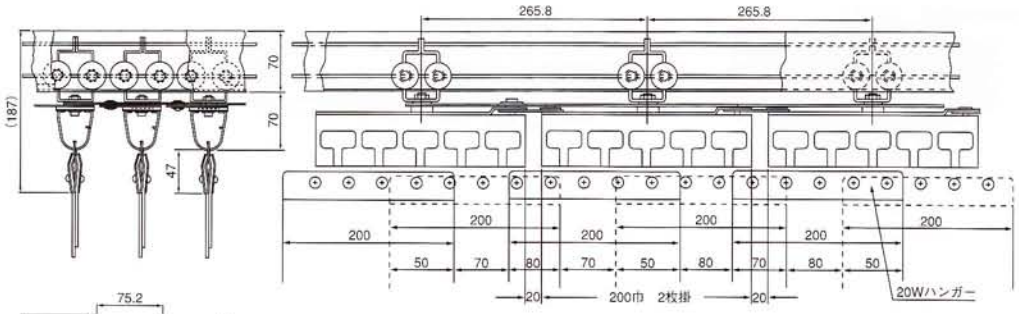


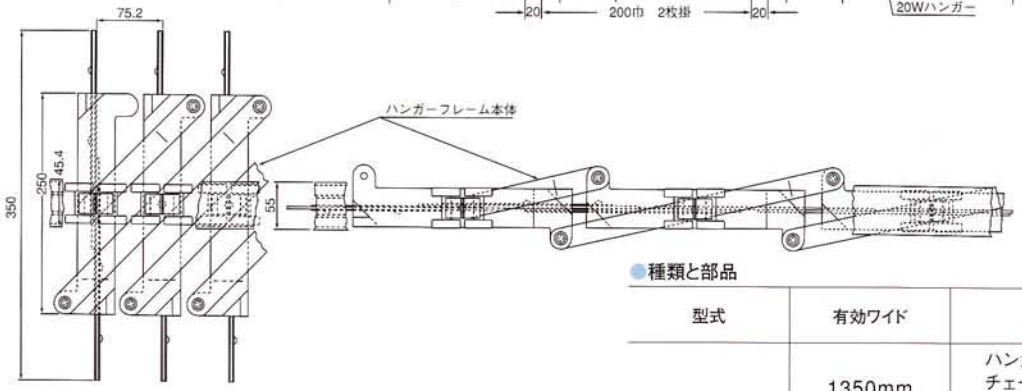


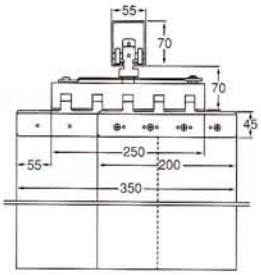
※電動自動開閉式タイプもございます。(ハイメカドア)

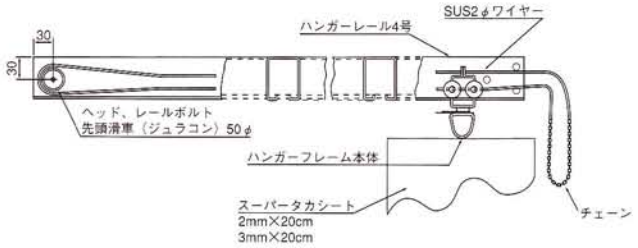
TYPE D 開閉式

アコーデオン式のチェーン引きマニュアルタイプです。









●種類と部品

型式	有効ワイド	部品構成
TA-1800	1350mm (D型200Wハンガー 14ヶ使用)	ハンガーレール 2020mm×1本 チェーン 5m クリップ 大4個 小4個 SUSワイヤー 6m ハンガーフレーム本体 7個
TA-2700	1950mm (D型200Wハンガー 20ヶ使用)	ハンガーレール 2830mm×1本 チェーン 5m クリップ 大4個 小4個 SUSワイヤー 9m ハンガーフレーム本体 10個
TA-3600	2500mm (D型200Wハンガー 26ヶ使用)	ハンガーレール 3640mm×1本 チェーン 5m クリップ 大4個 小4個 SUSワイヤー 12m ハンガーフレーム本体 13個

・最大対応間口　片引:W3600　両開:W7200(W3600×2台)
・SUS2φワイヤーは開口部高さ4mまで使用可能です。

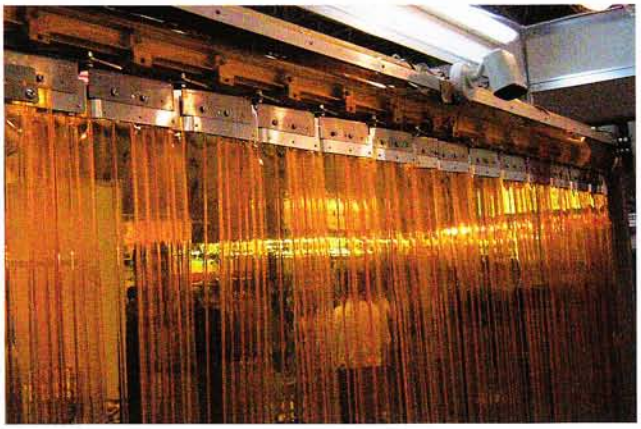
※取り付け用の部材はついておりませんので取り付け面にあったものをご用意下さい。

TYPE AD　アコーデオン開閉式

シートを両端へコンパクトに収納できる折りたたみ開閉式の自動ドアです。

使用例

センサーで感知して自動開閉させています。



手動も可能です。

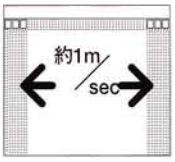
- 人間だけの通行でしたら、センサー感知区域外の両サイドからシートをかき分けて出入りできますので、むやみに開放する必要もありません。
- 台車がセンサー感知区域に入ると、シートが両サイドをに折りたたまれ、広い開口部からシートに触れずに通行できます。
- タイマーで自動的に閉まりますので手動式のように、開放したままになることもありません。

抜群の信頼性

オートドア用に開発されたアコーデオン金具は、防錆性を考慮しステンレスとアルミを主体として作り、専用レール（アルミ押出品）に耐磨耗プラスティック製デルリンベアリングを使用した耐久性抜群の金具で、静かで滑らかな動作をお約束します。

ハイスピード開閉

両引分けタイプのドアで開閉速度は約1m／secと高速開閉。ビニールシート製のソフトドアなのでスピード開閉でも恐怖感がありません。

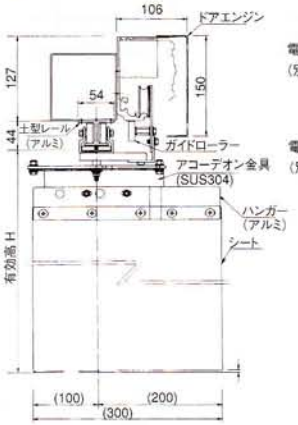


仕様は多彩

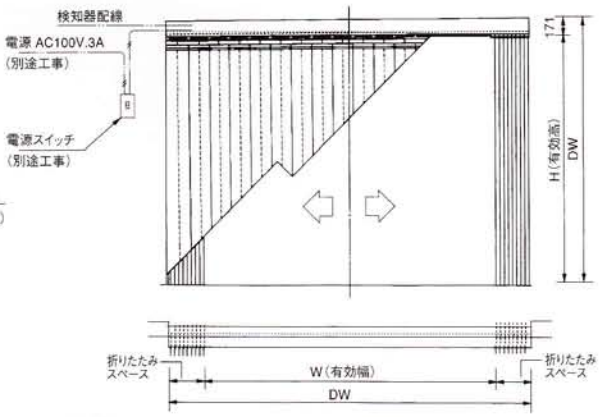
用途によってシートの種類や起動スイッチ（センサー・プルスイッチ・タッチスイッチ等）が自由に選択できます。制作範囲は、幅1mから20m（過去最大実績W18m×H5m）と幅広開口にも対応できます。もちろん片引きタイプと両引分けタイプが選択できます。

※手動にもできます。

●納まり断面図



●取り付け参考図



仕様	
製作範囲	W1000mm～W20000mm・H1000mm～H6000mm
折りたたみスペース	片引き：W2mまで400mm・W2m以上　約W寸法×1／5 引分け：W4mまで400mm×2（両側）・W4m以上　約W寸法×1／5
電源	AC100V±10V 5A　50・60Hz　最大110W
開閉速度	片引き：250～500mm／sec（可変）｜引分け：500～1000mm／sec（可変）
ドア解放時間	1・2・3・5・7・10・20・30sec（可変：8段階切替え方式）
モーター・減速機	ブラシレスモールドDCモーター・密閉型：オールベルト方式（ダイハツディーゼル製）
コントロール方式	マイコン制御
起動スイッチ（オプション）	光線・熱線・プルスイッチ・フット・ワイヤレスタッチ・押しボタン・無線等

※製作範囲はシートの総重量により決まります。幅広間口の場合は、ご相談下さい。

タフニール オーロラ

選りすぐられた製法から生まれた収納性に優れた室内専用のアコーデオン式カーテン

特徴

1. 一体成形タイプで継ぎ目がなく、折曲性及び透明性は抜群です。〈シート折曲テスト20万回達成〉
2. 素材の特殊配合により、夏場のベタツキや冬場の硬化もしにくく、作業性の向上に威力を発揮します。
3. シートの開閉時の美観に優れ、スッキリした空間づくりに最適です。
4. 機能性を優先して設計されたカーテンレール及び豊富な取り付け金具等も細やかな気配りによる安心設計です。
5. シートとシートは独自の接続方法により、現場での瞬時施工が可能です。
6. 保温、保冷、防音、防虫、省エネ効果を大幅に向上させます。

用途

工場、倉庫、配送センター、事務所、クリーンルーム、病院、スーパーマーケット、生鮮市場等の中扉・間仕切りに。

防炎性能

防炎グレードは、日本防炎協会AT960082に登録。防炎工場など防炎防火対象物等の防炎対策に安心してご使用下さい。

シートの種類と寸法

	厚みmm×巾mm×長さm
帯電防止透明 帯電防止防虫 帯電防止防炎	1.35×1000×12（耳あり） 1.35×968×12（耳なし）
抗菌透明 抗菌防虫	1.35×968×12（耳なし）

※通常耳なしを使用します。耳ありはウェルダー溶接用となります。
※改良等のため予告なく仕様を変更する場合がございます。

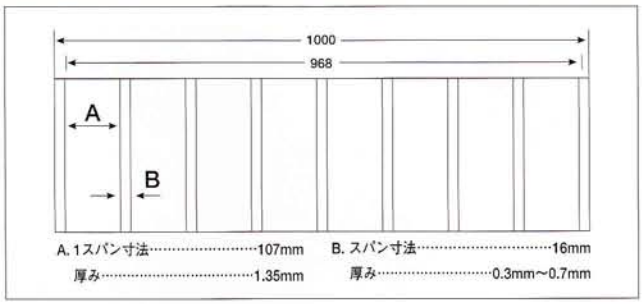
抗菌性能

安全性の高い抗菌剤を使用しており、長時間抗菌効果を持続致しますので、精密機器・食品加工など各種産業分野の作業空間を経済的かつ清潔に保ちます。

シート物性

シート種類	オーロラ		備考
試験項目	透明	防炎	測定法
硬さ（JIS A 硬度計）	80	89	JISK6301
引張強さ（N/mm²）	22	24	JISK6732
伸び（%）	360	340	JISK6732
直角形引裂強さ（N/mm）	69	80	JISK6732
脆化温度（℃）	-55	-23	JISK7216
光線透過率（%）	87	75	JISK7105

原反サイズ

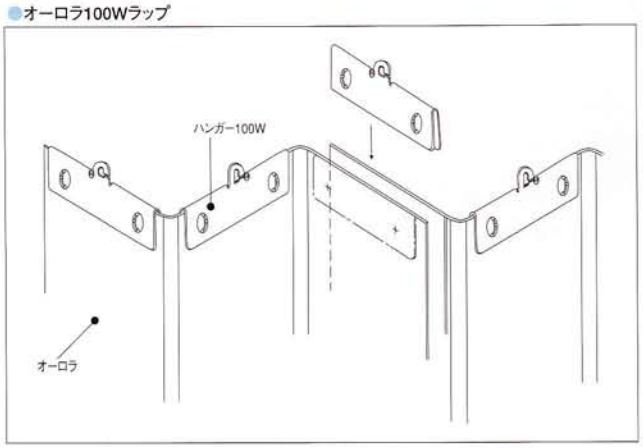


開閉部構造

加工・接続方法

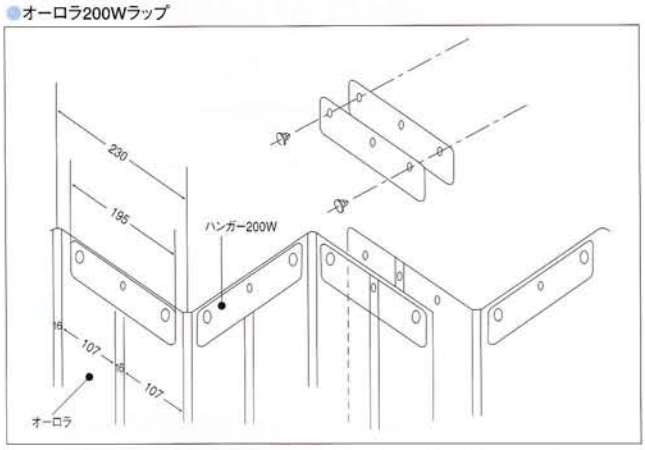
＜ラップ式＞ シートの端部を重ね、上部だけをハンガーで止める方法です。

●オーロラ100Wラップ



1スパンに100Wハンガーを上部よりはさみ込み、かしめます。

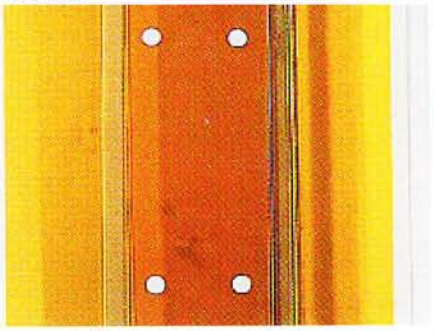
●オーロラ200Wラップ

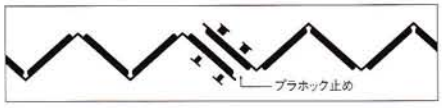


200Wハンガーで2スパン分のシート（穴加工済）をはさみ込み、ビス止めします。尚、シート中央部に5φのSカン用の穴加工が必要です。

＜特殊仕様＞

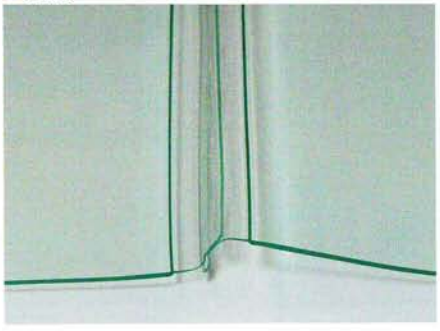
●プラホック

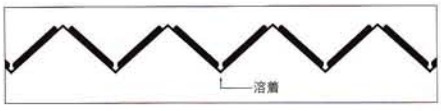




シートの重なった部分に専用のプラホックを止め一枚物にする方法です。（シートには穴加工を施します。）
簡単に隙間をふさぐ事の出来る方法です。

●ウエルダー





シートの端部（耳）を高周波溶着する方法です。
一枚物になり、見映えの良い方法ですが、継ぐ大きさに限界があります。
シート:耳ありタイプ使用

●収納

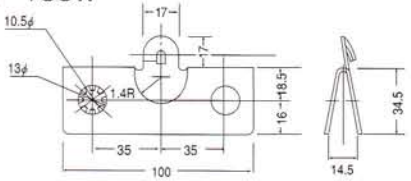
収納は通常、端部に寄せるだけですが、まとめる事により、よりスッキリと収納できます。

オーロラ金具類

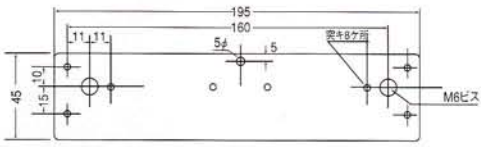
●ハンガー

材質：※SPCCアエンクロメイトメッキ
※SUS304-2Bステンレス

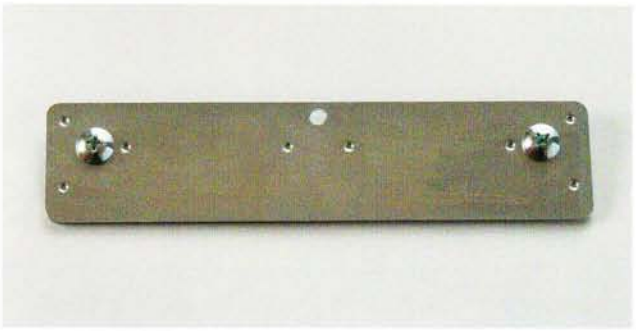
ハンガー100W



ハンガー200W

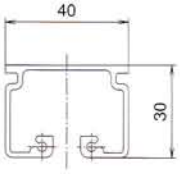


※200Wハンガーは、Sカンが必要になります。

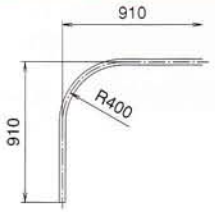


レール部材

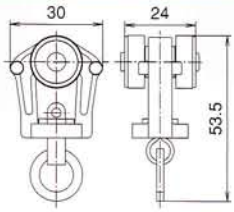
※レールに取り付け部材はついておりませんので、取り付け面、方法にあったものをご用意下さい。



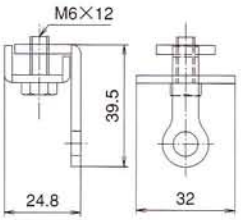
カーテンレール
アルミ押出型材：A6063S-T5（JIS H 4100）
（アルマイト仕上げ、クリア塗装）



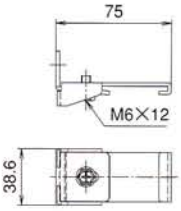
カーブレール
アルミ押出型材：A6063S-T5（JIS H 4100）
（アルマイト仕上げ、クリア塗装）



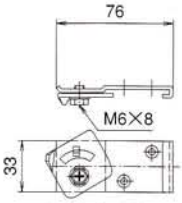
ランナー
本体・回転体：POM
環：スチール（メッキ仕上げ）
回転軸：SWRM（JIS G 3505）
ボール：SUJ（JIS G 4805）



フリーストップ
スチール（メッキ仕上げ）：SPCC（JIS G 3141）
MFZn-2（JIS G 8610）



シングルブラケット
スチール（メッキ仕上げ）：SPCC（JIS G 3141）
MFZn-2（JIS G 8610）



天井シングルブラケット
スチール（メッキ仕上げ）：SPCC（JIS G 3141）
MFZn-2（JIS G 8610）

オプション

●取っ手マグネット

P13の組立図をご参照下さい。

●マジックテープ

- シートは実際の間口より2割増でお考え下さい。
- 高さ3m以上の場合は200Wハンガーをご使用下さい。
- 概算タタミ代（シロ）=ランナー数×30mm
- 自動開閉タイプもございます。
- その他の仕様につきましてもご相談下さい。

タフニール フレミラー

帯電を防止する特殊配合により、埃・チリの付着を防止します。
防炎性能は(財)日本防炎協会の試験に合格。

●防炎登録試験番号

製品名	厚み	試験番号
TF-6	0.2	AT890051
TF-6	0.3	AT860025
TF-5	0.3	AT860025
TF-5	0.5	AT010045
防虫オレンジ	0.3	AT860025
ウェルディングブロンズ	0.3	AT860025
TF-7	0.3	AT020068
赤味	0.3	AT970042

※赤味は帯電防止配合ではございません。

シート物性

試験項目	シート種類	フレミラー TF-6グリーン	フレミラー TF-5ブルー	フレミラー 赤味	備考 測定法
引張強さ (N/mm²)	タテ	23	24	27	JISK6732
	ヨコ	24	23	25	
伸び(%)	タテ	290	300	270	JISK6732
	ヨコ	320	320	280	
直角形引裂強さ (N/mm)	タテ	63	65	71	JISK6732
	ヨコ	59	64	65	
耐寒性		-37	-37	-31	JISK7216

■タフニール フレミラー　TF-6

帯電防止防炎透明グリーン味

規格サイズ 0.2mm×1370mm×30m
0.3mm×1370mm×30m

用　途 ・一般工場内間仕切りカーテン
・クリーンブース・クリーンルーム

■タフニール フレミラー　TF-5

帯電防止防炎透明青味

規格サイズ 0.3mm×1370mm×30m
0.5mm×1370mm×20m

用　途 ・一般工場内間仕切りカーテン
・クリーンブース・クリーンルーム

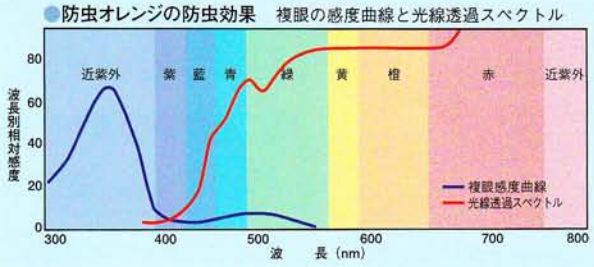
■タフニール フレミラー　防虫オレンジ

帯電防止防炎オレンジ・UVカット

規格サイズ 0.3mm×1370mm×30m

用　途 虫の集まりやすい波長を大幅カットし、優れた防虫効果を発揮しますので、食品工場、印刷工場など防虫対策に最適です。

●防虫オレンジの防虫効果　複眼の感度曲線と光線透過スペクトル



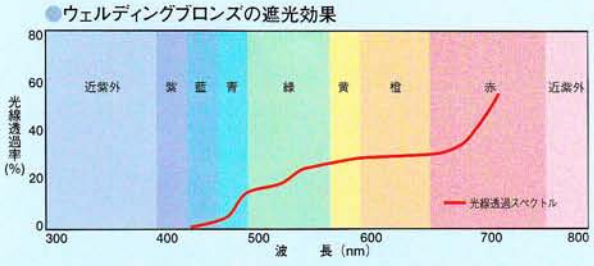
■タフニール フレミラー ウェルディングブロンズ

帯電防止防炎・UVカット

規格サイズ 0.3mm×1370mm×30m

特徴・用途 紫外線をカットし、可視光線を約80%カットしますので溶接光の遮断や、遮光間仕切りに最適です。

●ウェルディングブロンズの遮光効果



■タフニール フレミラー　TF-7

帯電防止防炎ナシジ黒

規格サイズ 0.3mm×1370mm×30m

特徴・用途 完全な不透明(黒)の帯電防止防炎のシートですので現像室、暗室用間仕切りに最適です。

■タフニール フレミラー　赤味

防炎透明赤味

規格サイズ 0.3mm×1370mm×30m

用　途 赤味透明の防炎配合のシートです。

特　徴 工事養生用・塗装の仕切り用

ウェーブロック GHシリーズ

日本ウェーブロック(株)オリジナル技術による糸を波状に塩ビフィルムに挟み込み、透明性を保ちながら強度を上げたシートです。
屋内のみならず、強度の必要な屋外のカーテンなどにお使い下さい。

■GH2500FSW　帯電防止防炎透明
規格サイズ　#2500×2050mm×50m乱

■GH3000　一般透明
規格サイズ　#3000×1850mm×50m乱

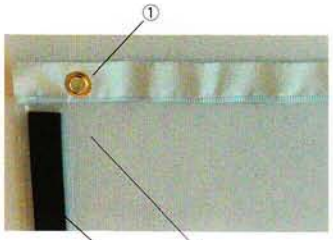
■GH3000FUV　防炎防虫オレンジ
規格サイズ　#3000×1850mm×50m乱

■GH3000FSW　帯電防止防炎透明
規格サイズ　#3000×2050mm×50m乱

■GH6000　一般透明
規格サイズ　#6000×1850mm×40m乱

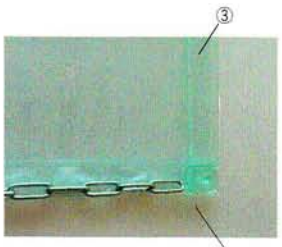
特殊カーテン加工

※仕様はオーダーメイドとなりますので、ご指定下さい。

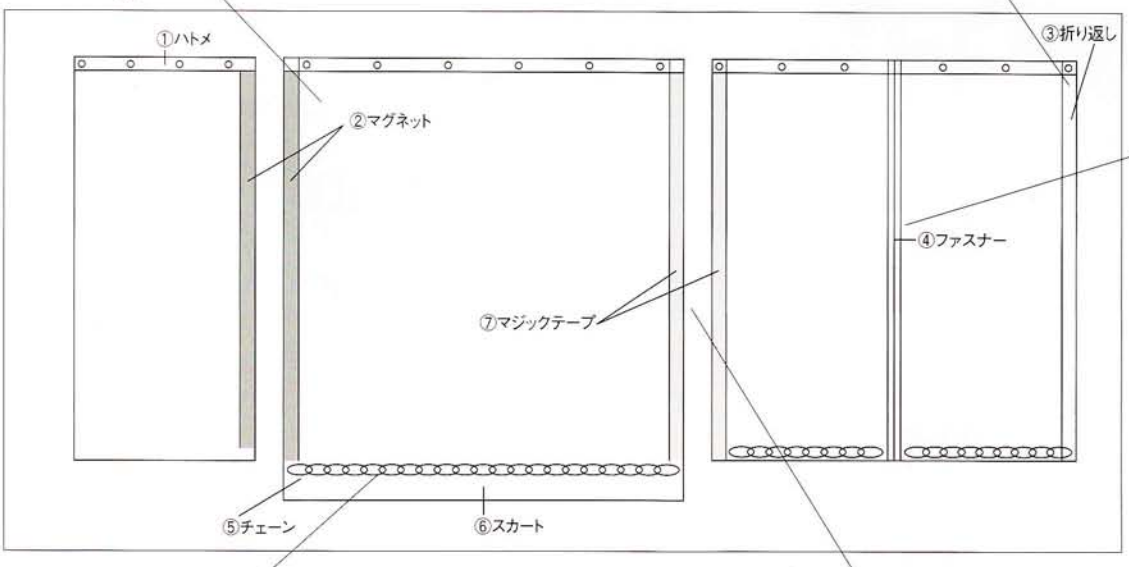


①ハトメ加工
シート部分はターポリンを入れて補強。
そこにSカン等の為にハトメをつけます。

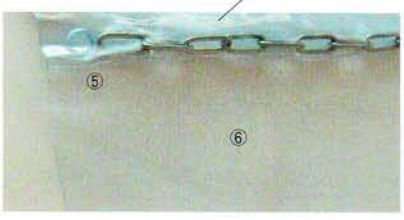
②マグネット加工
マグネットをシートで包み溶着します。
主に中央部分等に使用します。



③折り返し補強
シートを折り返すことにより通常の倍の厚みが出来、丈夫になります。

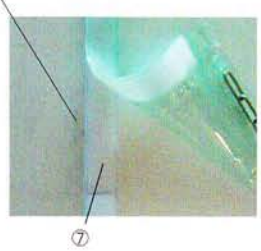


④ファスナー
シートにファスナーを溶着し開閉します。



⑤チェーン
スチールチェーンをシートで包み溶着します。
カーテンに重みを与え、閉めた時の納まりも良くなります。

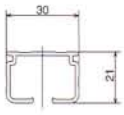
⑥スカート
チェーン加工した部分の下に切断可能なシートを付けることにより現場での長さ調節を容易にします。



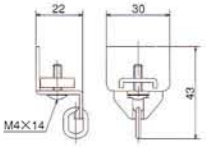
⑦マジックテープ
マジックテープを溶着します。好きな部分までの開閉ができます。

中型レール

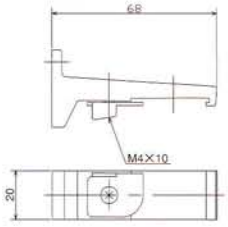
カーブレール
アルミ押出型材：A6063S-T5
（アルマイト仕上げ）



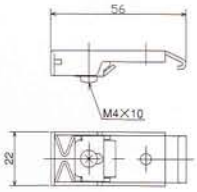
カーテンレール
アルミ押出型材：A6063S-T5
（アルマイト仕上げ）



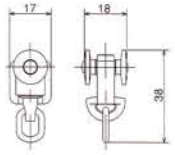
ストップ
本　体：SPCC（塗装仕上げ）
固定板：SPCC（メッキ仕上げ）
環：SUS



シングルブラケット
本　体：アルミ押出型材（A6063S-T5）
（アルマイト又は塗装仕上げ）
固定板：SPCC（メッキ仕上げ）



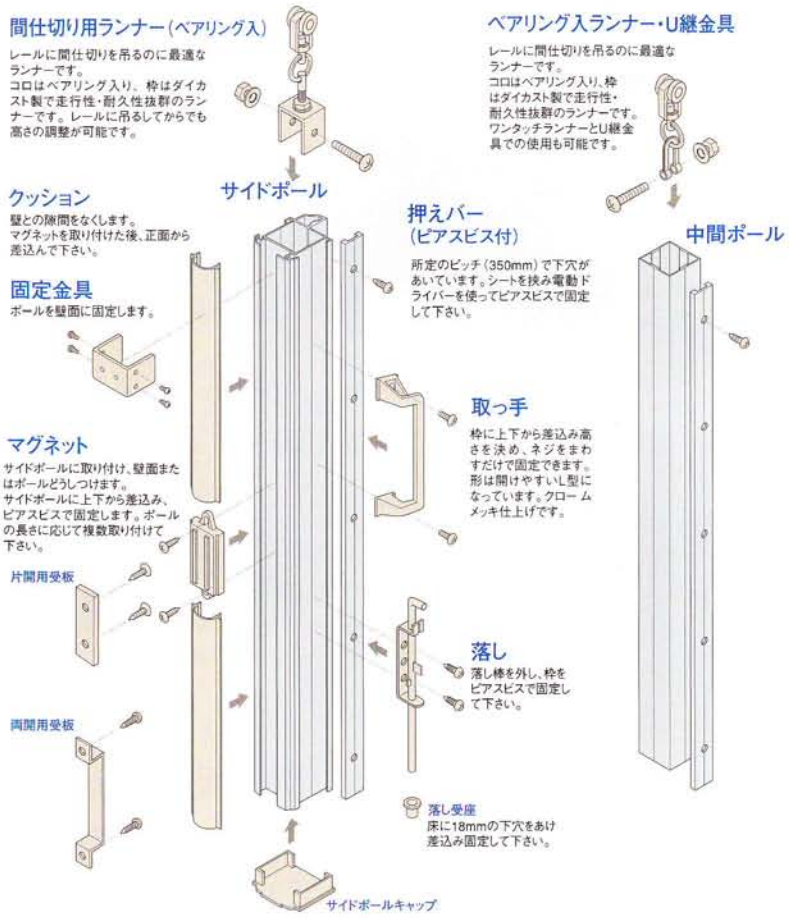
天井シングルブラケット
本　体：SPCC（塗装仕上げ）
固定板：SPCC（メッキ仕上げ）
スプリング：POM



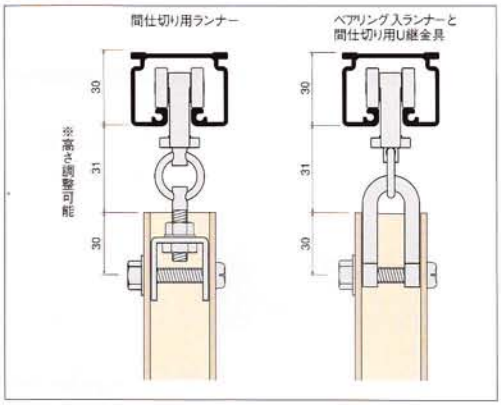
ランナー
本　体：ポリエステルエラストマー
回転体：PE
軸：SWRM（メッキ仕上げ）
環：SUS

取っ手マグネット部材

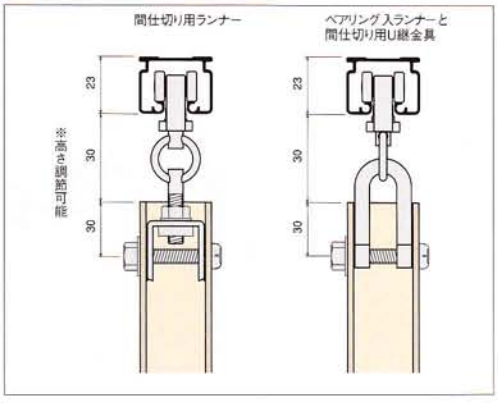
●組立図



●大型用間仕切り取り付け寸法図（mm）

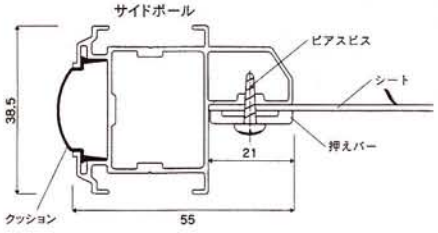


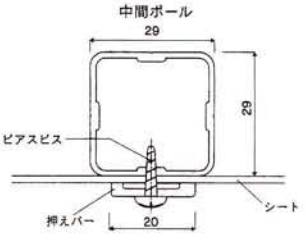
●中型用間仕切り取り付け寸法図



取っ手マグネット寸法図（mm）

- ポール各部材ビス止め位置には、0.3mmの溝があります。
- 押さえバーには350mmピッチでビス穴があいています。





クリーンブース

簡単組立式からカスタムオーダーまで高品位なアルミ構造体でクリーンな環境作りをお手伝い。精密機械から医療業界まで幅広く対応できます。

E シリーズ

●簡易キットシリーズ

W2,000×D2,000×H2,100
W3,000×D3,000×H2,100
クラス10,000～1,000

S シリーズ

●セミオーダーシリーズ

必要に応じたサイズを100mm単位でお選び頂けます。
クラス10,000～1,000

●ご都合に合わせて納入形態をご選択頂けます。(①キット納入　②現地施工) ※マニュアル有
●キット搬入により組立、解体が容易にできます。(クリーン梱包の選択によりクリーンルーム内でも可能です)
●連結が可能ですので大型ブースにも対応できます。

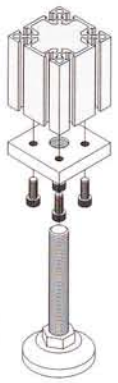
C シリーズ

●カスタムオーダーシリーズ

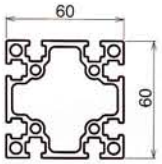
ご要望にあわせて設計も致します。

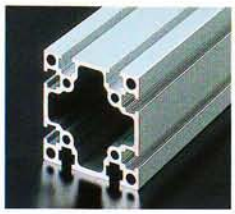
構造体

アルミ製の構造体はスチール製に比べ「軽く強く美しく」、高品質な上、高性能を兼ね備えます。表面にはアルマイト処理が施され、その性能を長期間に渡り保ちます。その上、全ての部材が溶接等の追加工が不要で、接続もボルトのみで可能な為、急な仕様変更や将来の増設も容易です。



使用フレーム



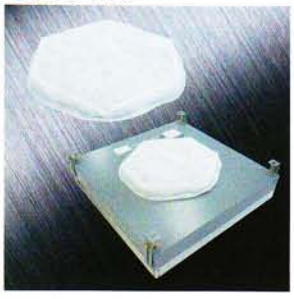


オプション

プレフィルター、コンセント、キャスター、差圧計等を追加することが可能。
ブースの付加価値を高めます。

※他にも様々なオプションがございます。ご相談下さい。

●プレフィルター



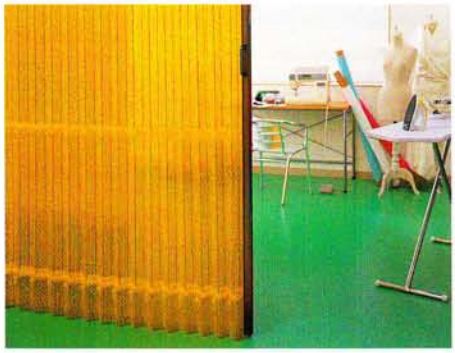
●コンセント

●キャスター

●差圧計

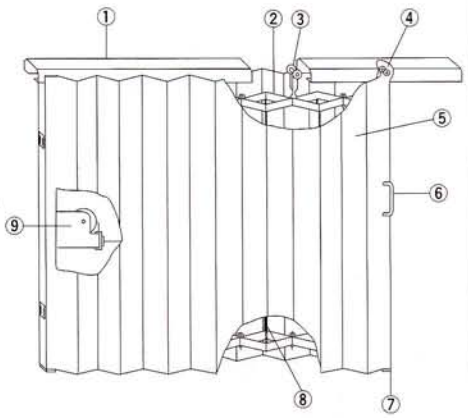
ウェーブロックアコーデオン

優れた強度と美しい外観をあわせもつ、室内用防炎アコーデオンカーテン



- しっかりとした骨格を持ち、大きなサイズにも対応できるハイクオリティのアコーデオンカーテンです。
- 独自のストップリール機構で、たたみ代（シロ）を最小限に固定できます。
- シート素材は弊社ウェーブロックGHを使用。タテ糸とウェーブ状の糸を2枚のフィルムで貼り合わせたタイプで、採光性も充分で明るい環境を作ります。
- 断熱効果にも優れ、冷暖房の省エネ効果があります。
- ホコリ汚れに強い「帯電防止タイプ」（透明）と防虫効果のある「防虫タイプ」（オレンジ）を取り揃えております。
- いずれも防炎機能を付加しております。

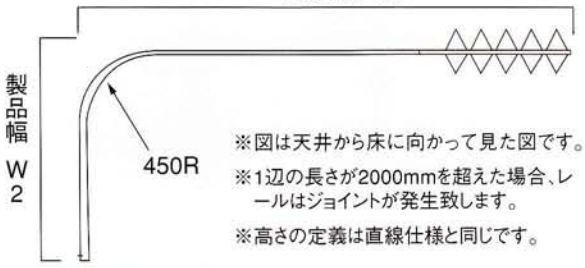
製品構造図



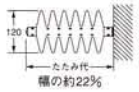
①レール
②アングルプレート
③ランナー
④先頭ランナー
⑤シート
⑥取っ手
⑦下部ボールカバー
⑧ロッド
⑨ストップリール

製作可能寸法（要相談）
- 最大幅　770mm～4,000mm
- 最大高さ　500mm～2,700mm

カーブレール

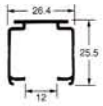


※図は天井から床に向かって見た図です。
※1辺の長さが2000mmを超えた場合、レールはジョイントが発生致します。
※高さの定義は直線仕様と同じです。

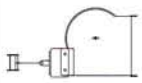


たたみ代・平面図

全柄防炎品



レール断面図


ストップリール（内蔵マグネット）

本体重量　約3.6kg／m²

注意

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、内容に従って下さい。
- 付属品のネジは、木部取り付け用（木ネジ）ですのでご注意下さい。取り付けの際は、取り付け部の材質や構造に適したビスなどを使用、必ず根元までしっかり締め　付け、確実に固定されていることを、ご確認下さい。

操作方法

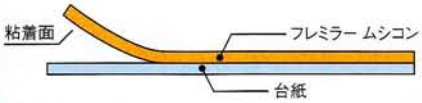
- 開閉は、取っ手を持ってゆっくり操作して下さい。
- 開閉するドアに周りのものが接触しないようにご注意下さい。

オプション

- フレミラーなど他の防炎シートでの製作も可能です。ご相談下さい。

フレミラー ムシコン

フレミラー ムシコンは工場の窓ガラスに貼るだけで屋外の虫が好きな光の波長を大幅にカットします。昆虫誘引阻止率80%以上の画期的なフィルムです。



- 規格

色	防虫オレンジ
厚×幅×長	0.1mm（フィルム厚）×1000mm×20m
包装	20m1ロールごと防湿フィルムで包装し、ダンボールケース入り

■昆虫を防ぐ原理は

昆虫の視覚は、人間の見える可視光線領域の一部と人間には見えない紫外線領域に大きく広がっており、しかも昆虫はこの光に誘われ集まる習性があります。
フレミラー ムシコンは特殊配合の結果、昆虫の好む紫外線領域をカット、そのため昆虫には工場内の光がほとんど感知出来ず、従って虫がこない訳です。
一方このフィルムは可視光線は通すので室内の作業者には不快感を与えません。

※室外側では、はがれやすいため室内側に貼って下さい。

オプトロン

●業界No.1の超防虫タイプ

●透明性の高い準防虫タイプ

●外部用、内部用を組み合わせると、より効果的な提案が可能です!

●「オプトロンシリーズ」には、防虫対策の最重要ポイントである“出入り口対策用”の超防虫タイプ(グリーン)と、クリーンルームや通路などに適し、視認性も兼ね備えた“内部間仕切り用”の準防虫タイプがあります。

●ラインナップと性能

サイズ(厚み×巾×長さ)	色調	リブ	防虫性能	視認性	静電防止	重量
2mm×200mm×30m	グリーン	あり	◎80%阻止	○	○	16kg
2mm×200mm×30m	クリアグリーン	あり	◎65%阻止	◎	○	16kg
2mm×300mm×30m	グリーン	あり	◎80%阻止	○	○	24kg
3mm×300mm×30m	グリーン	あり	◎80%阻止	○	○	36kg

Q&A

Q 品物を買いたいのですが…

A ありがとうございます。弊社は代理店制度をとらせて頂いておりますので、代理店をご紹介させて頂きます。代理店も色々な業種がございますのでご安心下さい。

Q シート加工は出来ますか?

A はい出来ます。ご希望の長さをご連絡下さい。また、特殊加工の場合はご相談下さい。但し、塩ビは伸縮が起こりますので現場での長さ調節が必要になります。精度を求められる場合等はご確認下さい。

Q 施工は出来ますか?

A はい出来ます。間口寸法、取り付け面の下地情報、ご希望の仕様、場所等をご確認頂きご相談下さい。

Q 必要な長さだけ欲しいのですが…

A 申し訳ございません。弊社は原反メーカーですので巻物単位で販売しており、カット売りは致しておりません。特注カーテンを除き、巻物単位での販売となります。ご了承下さい。

Q 不燃シートはありますか?

A 塩ビは石油樹脂の為、防炎シートはありますが不燃ではございません。但し、弊社の防炎グレードは(財)日本防炎協会に登録してあり、消防庁登録番号AE-⑬-0068を受けております。
防炎対策に安心してご使用下さい。

Q 金具の加工は出来ますか?

A 申し訳ございません。金具は規格在庫での出荷となります。尚、フレーム、レールは取り付け時に現場調整したほうが良い場合がほとんどです。現場でのカットをお勧めします。

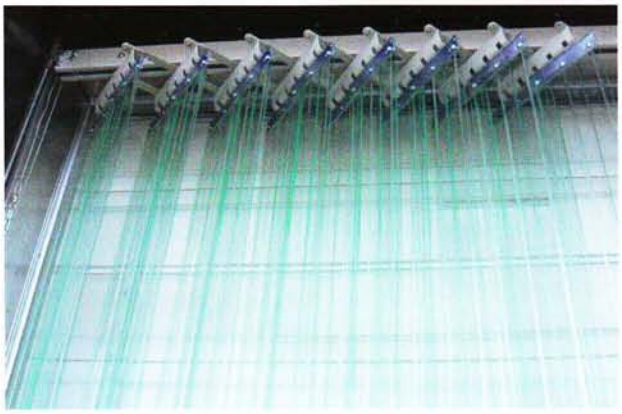
弊社のパーテーションシステムは、長年の経験と豊富な実績でご満足頂ける様々なラインナップを取り揃えてございます。ご希望に合う製品をご提案させて頂きますので、是非ご相談下さい。

施工例

●B型脱着式　帯電防止防虫オレンジ

●B型脱着式　帯電防止透明

●C型スライド式　ポインターズ帯電防止透明



●D型開閉式　ポインターズ帯電防止透明

●オーロラ帯電防止透明100W　片引き

●オーロラ帯電防止防虫200W　両引きマグネット取っ手付き

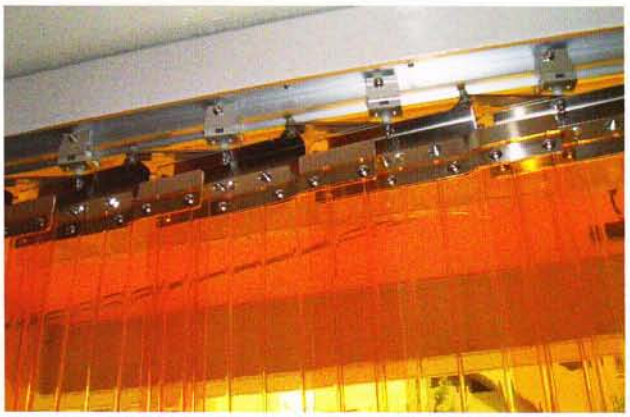
●フレミラーカーテン　帯電防止防炎防虫

●ウェーブロックカーテンGH3000FSW　帯電防止防炎透明

●B型脱着式　帯電防止透明

●B型脱着式　ポインターズ帯電防止透明

●D型開閉式　ポインターズ帯電防止透明



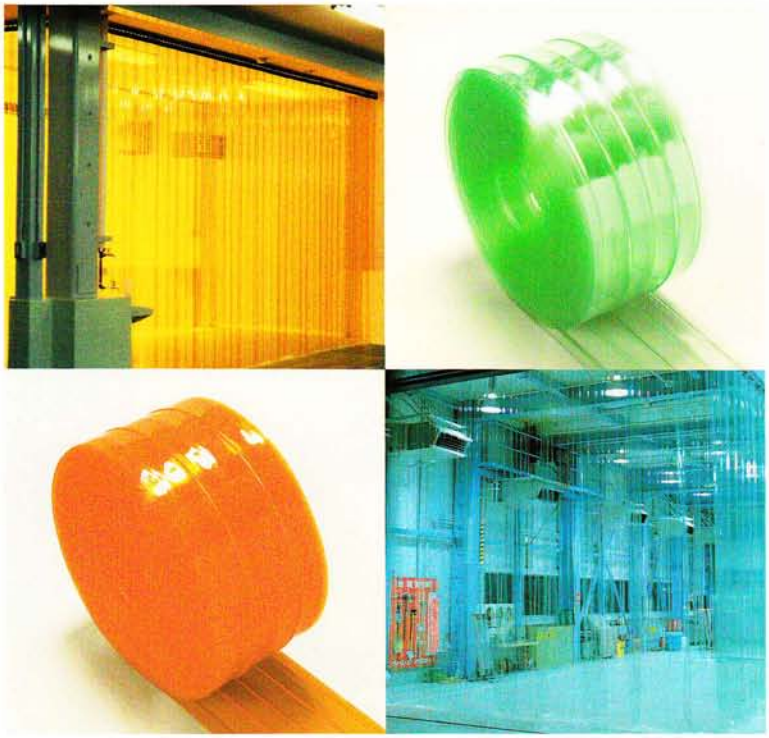
●AD自動式　ポインターズ帯電防止防虫

●オーロラ帯電防止防炎200W　片引きマグネット取っ手付き

●オーロラ帯電防止防虫200W　両引きマグネット取っ手付き

●クリーンブース　Sシリーズ

●ウェーブロックアコーデオンGH3000FSW　帯電防止防炎透明



⚠ 注意事項　弊社製品を安心かつ安全にお使い頂く為に以下をお読みになり、良くご理解の上ご使用下さい。

⚠印刷インクの性質上、製品の色調が実際の物とは異なる場合がございます。

⚠本仕様は改良の為予告無しに変更する場合がございます。

⚠紫外線、温度変化、溶剤等により経時変化が促進されること、また可塑剤の移行により接触している製品を汚染する場合がございます。適合可否をご確認の上、状況に応じてお早めに交換下さい。

⚠製品の重量に耐え得る下地材へしっかりと取り付けて下さい。金具落下が原因で生命に関わる事故になる場合がございます。

⚠車輌が通行する箇所は開閉式をなるべく採用し、タカシート使用時フォークリフトの通過は最徐行して下さい。シートが車輌に引っかかった状態での通過、又タイヤにシートが巻き込まれますと、金具が落下し生命に関わる事故になる場合がございます。

⚠タカシートご使用時には、フォークリフトや車が通過した後直ぐには通らないで下さい。跳ね返りでシートが顔などに当たり、思わぬ怪我や事故につながる場合がございます。

⚠通過による傷やオイルなどの付着による汚れで透明性が悪くなり向こう側が見えにくくなりましたら、新しいシートに交換して下さい。衝突などの原因で生命に関わる事故になる場合がございます。

⚠吊り下げたシートにぶら下がったり、必要以上に引っ張ったりするのはおやめ下さい。重量に耐えられずに金具が落下し生命に関わる事故になる場合がございます。

⚠簡易的な間仕切りとしての本来の目的以外でのご使用はおやめ下さい。弊社の仕様でない特殊なご使用方法に起因して事故につながる場合もございます。仕様は良くご確認下さい。

日本ウェーブロック株式会社
汎用品事業部
http://www.wavelock.co.jp/
本　　社／〒104-0044 東京都中央区明石町8－1　聖路加タワー13F
TEL 03(6830)7202~3　FAX 03(6830)7802~3
大阪支店／〒542-0081 大阪市中央区南船場1-18-17　商工中金船場ビル6F
TEL 06(6266)1001　FAX 06(6265)4777
九州支店／〒810-0001 福岡市中央区天神4-4-26　天神第ニビル7F
TEL 092(771)7121　FAX 092(771)7124
東北出張所／〒982-0012 仙台市太白区長町南4-21-46　パークシティー1F
TEL 022(748)0031　FAX 022(748)0034

取扱店

2007.10.01